Rugops

Rugops primus (Betyder "Första skrynkliga ansiktet") var en köttätande dinosaurie som levde för 95 milj. år sedan i Afrika (Niger). Den var troligtvis medlem i familjen Abelisaurider, och släkt med bland annat *Carnotaurus* och *Majungatholus* m.fl.

Upptäckt

En forskargrupp ledd av Paul Sereno arbetade med grävning i Saharaöknen år 2000 när man hittade fossilet. Det mesta av fyndet härrör till skallen, som har typiska drag för Abelisaurider.

Fossilet av *Rugops* är ett fynd som ger forskarna nya uppfattningar om hur landmassorna som bildade Gondwana särade på sig för miljontals år sedan. Innan *Rugops* hittades kände man inte till några Abelisaurider från Afrika, men nu kan forskarna ana att det kan ha tagit sådan tid med kontinenternas rörelse att dinosaurier kunnat vandra över återstående landmassor som fortfarande förband kontinenterna innan Afrika skiljdes helt från övriga Gondwana.

Beskrivning

Rugops blev troligtvis upp till 9 meter lång. Man känner inte till något om dess framben, men det är troligt att de var små, liksom andra abelisaurider. Skallen av *Rugops* är olik många andra köttätande dinosauriers. Den ger ett bräckligt utseende, och dess yta är täckt med fåror, som kanske lett blodkärl. På nosen finns två rader med håligheter som kanske utgjort fäste för kammar eller horn av keratin. Rugops huvud har korta käkar, liknande *Carnotaurus*, men med trubbigare nostipp. Liksom många andra Abelisaurider hade *Rugops* små tänder, och käkarna tros inte ha varit lämpade för att krossa ben, som hos de obesläktade Tyrannosauriderna. *Rugops* kan ha varit en asätare, då dess käft och tänder förefaller vara mer utformade för det.

Källor

- Sereno P.C. *et.al* (2004), "New dinosaurs link southern landmasses in the Mid-Cretacous" (htt

Rugops

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: Yngre krita

Skalle

Systematik

Domän	Eukaryoter Eukaryota
Rike	Djur Animalia
Stam	Ryggsträngsdjur Chordata
Understam	Ryggradsdjur Vertebrata
Klass	Kräldjur Reptilia
Underklass	Diapsider Diapsida
Infraklass	Härskarödlor Archosauria
Överordning	Dinosaurier Dinosauria

p://rspb.royalsocietypublishing.org/content/271/1546/1325.full.pdf), *Proceedings of the Royal Society B* **271**(1546): sid. 1325-1330.

Ordning	Ornithoscelida
	Ornithoscelida
Underordning	Theropoder
	Theropoda
Familj	Abelisaurider ?
	Abelisauridae
Släkte	***Rugops***

Vetenskapligt namn

Rugops §

Auktor Sereno et al., 2004

Typart

- *Rugops primus*

Hitta fler artiklar om djur med

Djurportalen

Närbild av *Rugops* huvud

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Rugops&oldid=40789549"

Sidan redigerades senast den 9 september 2017 kl. 17.07.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.